

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI REGISTRASI DAN ADMINISTRASI KLINIK

KECANTIKAN DR. RULLY BERBASIS *WEB*



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
(2016)**

SISTEM INFORMASI REGISTRASI DAN ADMINISTRASI KLINIK

KECANTIKAN DR. RULLY BERBASIS *WEB*

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



TRI SUMANTO

11531141

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
(2016)**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Tri Sumanto
NIM : 11531141
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Registrasi dan Administrasi Klinik
Kecantikan dr. Rully Berbasis *Web*

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana pada Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, *30 Maret* 2016

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)


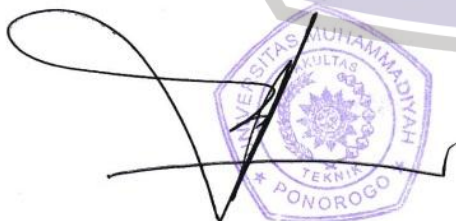
NIK. 19640103 199009 12

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,

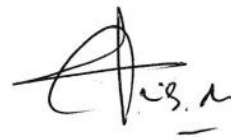
Ketua Program Studi

Teknik Informatika,



(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)

NIK. 19640103 199009 12



(Munirah, S.Kom, MT)

NIK. 19791107 200912 13

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Tri Sumanto
NIM : 11531141
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Sistem Informasi Registrasi dan Administrasi Klinik
Kecantikan dr. Rully Berbasis *Web*


Telah diuji dan dipertahankan di hadapan
Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada:

Hari : *Senin*
Tanggal : *28 Maret 2016.*
Nilai : *B*

Dosen Penguji

Dosen Penguji I,

Dosen Penguji II,


(Fauzan Masykur, ST, M.Kom)
NIK.19610316 201112 13

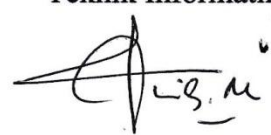

(Dra. Ida Widaningrum, M.Kom)
NIK.19660417 201101 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik,

Ketua Program Studi
Teknik Informatika,


(Ir. Aliyadi, MM, M.Kom)
NIK. 19640103 199009 12


(Munirah, S.Kom, MT)
NIK. 19791107 200912 13

**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Tri Sumanto
 NIM : 11531141
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : Teknik
 Judul Skripsi : Sistem Informasi Registrasi dan Administrasi Klinik
 Kecantikan dr. Rully Berbasis Web
 Dosen Pembimbing : Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
 Konsultasi :

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	2 / 10 / 2015	Pengajuan judul	
2.	5 / 10 / 2015	proposisi ACC	
3.	8 / 10 / 2015	BAB I pengajuan	
A.		Revisi latar belakang	
		Batasan masalah	
4.	15 / 10 / 2015	ACC BAB I lanjut BAB II	
5.	17 / 10 / 2015	REVISI BAB II	
6.	25 / 10 / 2015	ACC BAB II lanjut BAB III	
7.	29 / 10 / 2015	REVISI BAB III	
8.	3 / 11 / 2015	ACC BAB III	
9.	10 / 11 / 2015	BAB IV ACC	
10.	25 / 11 / 2015	Daftar pustaka	
11.	20 / 12 / 2015	ACC IV	
12.	28 / 02 / 2016	ujian	

Tgl. Pengajuan : 12 Januari 2016
 Tgl. Pengesahan : 20 Maret 2016

Ponorogo,
 Pembimbing,

Ir. Aliyadi, MM, M.Kom
 NIK. 19640103 199009 12

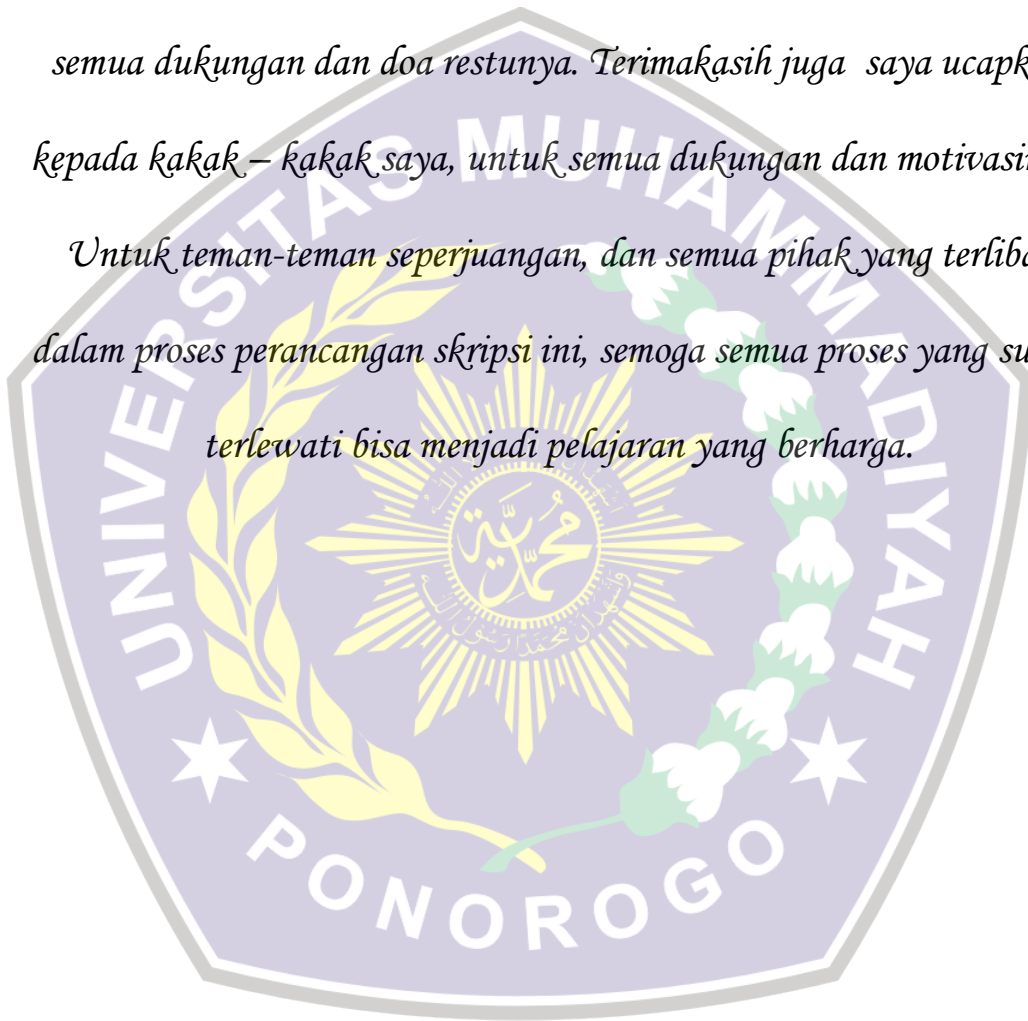
MOTTO

Kepuasan di dapatkan dari sebuah perjuangan



PERSEMBAHAN

Pertama saya ucapkan puji syukur kepada Allah SWT, terima kasih kepada ayah saya bapak mangun, ibunda tercinta ibu Kasiyem atas semua dukungan dan doa restunya. Terimakasih juga saya ucapkan kepada kakak – kakak saya, untuk semua dukungan dan motivasinya. Untuk teman-teman seperjuangan, dan semua pihak yang terlibat dalam proses perancangan skripsi ini, semoga semua proses yang sudah terlewati bisa menjadi pelajaran yang berharga.



ABSTRAK

SISTEM INFORMASI REGISTRASI DAN ADMINISTRASI KLINIK KECANTIKAN DR. RULLY BERBASIS WEB

Tri Sumanto
11531141

Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Klinik Kecantikan dr. H. Rully Setia AD, Sp. KK adalah salah satu klinik kecantikan yang ada di Ponorogo, tepatnya berada di Jl. Gatutkoco, Ponorogo. Seperti pada umumnya, klinik kecantikan dr. H. Rully mempunyai layanan pendaftaran pasien, data obat, data tindakan dan data rekam medis. Pengolahan data yang ada masih dilakukan secara manual misalnya pendaftaran pasien masih menggunakan arsip - arsip data yang tersusun rapi pada rak sesuai nama depan pelanggan. Sehingga menyulitkan karyawan saat pencarian data pelanggan sewaktu - waktu dan membutuhkan ketelitian yang lebih agar tidak terjadi kesalahan data. Oleh karena itu, diperlukan sistem yang dapat mengolah data tersebut agar mempermudah karyawan mengelolah data tersebut.

Perkembangan Teknologi Informasi pada masa globalisasi sekarang ini mendorong semakin pesatnya penyajian informasi untuk memenuhi kebutuhan bagi semua pihak. Dengan dukungan sistem informasi yang baik akan diperoleh manfaat berupa kemudahan dalam menyipkan dan pengambilan kembali terhadap data. Selain itu, sebuah perusahaan atau organisasi yang memanfaatkan sistem informasi akan memiliki keunggulan yang baik sehingga mampu bersaing dengan perusahaan atau organisasi yang lain. Dengan cara memberikan pelayanan yang memuaskan, jadi yang diutamakan yaitu Kepuasan pelanggan. Mendengarkan kritik dan saran dari pelanggan agar membenahi apa saja yang harus dibenahi di klinik tersebut.

Sistem Informasi Klinik Kecantikan ini dapat dijadikan sebagai sarana pendaftaran pasien secara *online*. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan informasi yang cepat, tepat dan akurat untuk kemajuan Klinik Kecantikan dr. H. Rully.

Kata kunci : Klinik Kecantikan, Sistem Administrasi, Web

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat dan anugrah yang dilimpahkan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini pada waktunya. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Maka untuk memenuhi persyaratan tersebut, penulis mencoba untuk menerapkan ilmu yang telah penulis dapat di bangku kuliah ke dalam bentuk skripsi yang berjudul **“SISTEM INFORMASI REGISTRASI DAN ADMINISTRASI KLINIK KECANTIKAN DR. RULLY BERBASIS WEB”**.

Oleh karena itu, dalam penulisan skripsi ini, penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak yang nantinya dipergunakan untuk menyempurnakan skripsi ini.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua , Keluarga dan orang-orang terdekat yang telah memberikan dukungan dan Do'a restu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Ir. Aliyadi, MM, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan selaku Dosen Pembimbing.
3. Ibu Munirah, S.Kom, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

4. Serta teman-teman yang telah memberikan petunjuk dan dukungannya yang sangat berguna dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Ponorogo,

2016

TRI SUMANTO
11531141



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI	iii
HALAMAN BERITA ACARA BIMBINGAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan	4
E. Manfaat	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Klinik Kecantikan	6
B. Konsep Dasar Sistem Informasi	8
C. Pengertian Sistem Informasi	12
D. Pengertian <i>Internet</i>	14
E. Basis Data	15
F. <i>MySQL</i>	21
G. <i>Web</i>	23
H. <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	24
I. <i>Flowchart (Diagram Alur)</i>	25
J. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	30
K. <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	34
L. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i>	35
M. <i>XAMPP</i>	35
N. <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	36
O. <i>CSS (Cascading Style Sheet)</i>	36
BAB III : PERANCANGAN SISTEM	
A. Analisis Sistem	38
B. Analisis Kebutuhan	39

C. Teknik Pengumpulan Data.....	40
D. Perancangan sistem	40

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

A. Implementasi Sistem	54
B. Pembahasan Sistem.....	54
1. Halaman Utama	54
2. Halaman Registrasi.....	58
3. Halaman Registrasi Pasien Baru	63
4. Halaman Registrasi Pasien Lama	64
5. Halaman Antrian	68
6. Halaman Kontak Kami	71
7. Halaman <i>Login Admin</i>	73
8. Halaman <i>Utama Admin</i>	75

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol <i>Flowchart</i>	26
Tabel 2.2. Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	30
Tabel 3.1 Tabel Dokter	46
Tabel 3.2 Tabel Obat.....	47
Tabel 3.3 Tabel Pasien	47
Tabel 3.4 Tabel Periksa.....	48
Tabel 3.5 Tabel Tindakan.....	48
Tabel 3.6 Tabel Rekam Medis.....	48
Tabel 3.7 Tabel <i>Admin</i>	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Pelayanan Pasien	41
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Sistem.....	42
Gambar 3.3 <i>Flowchart Administrator</i>	43
Gambar 3.4 Diagram Konteks.....	44
Gambar 3.5 <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	45
Gambar 3.6 Relasi Tabel.....	46
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Utama	49
Gambar 3.8 Rancangan Halaman Registrasi.....	50
Gambar 3.9 Rancangan Halaman Registrasi Pasien Lama	50
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Registrasi Pasien Baru	51
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Antrian.....	51
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Kontak	52
Gambar 3.13 Rancangan Halaman <i>Login Admin</i>	52
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Utama <i>Admin</i>	53
Gambar 4.1 Halaman Utama	54
Gambar 4.2 Halaman Registrasi.....	58
Gambar 4.3 Halaman Registrasi Pasien Baru	63
Gambar 4.4 Halaman Registrasi Pasien Lama	64
Gambar 4.5 Halaman Antrian.....	68
Gambar 4.6 Halaman Kontak Kami	71
Gambar 4.7 Halaman <i>Login Admin</i>	73
Gambar 4.8 Halaman Utama <i>Admin</i>	75